

Dactylotrypes uytttenboogaarti Egg. nuevo para la fauna Ibérica (Col. Scolytidae)

POR

JAVIER PALACIOS

Los primeros ejemplares del presente barrenillo fueron observados a mediados de febrero en un jardín de la Bonanova (Barcelona-ciudad) en el interior de las semillas caídas de *Phoenix canariensis*. Tales observaciones se han continuado hasta el mes de mayo en dicho jardín, como asimismo en diferentes pies de la misma planta, situados en el jardín de la Universidad. Es de señalar que las indicadas palmeras llevan ya muchos años en nuestra ciudad.

Comunicados al Sr. ESPAÑOL, ha podido comprobarse se trata del *Dactylotrypes uytttenboogaarti*, nuevo para la fauna peninsular.

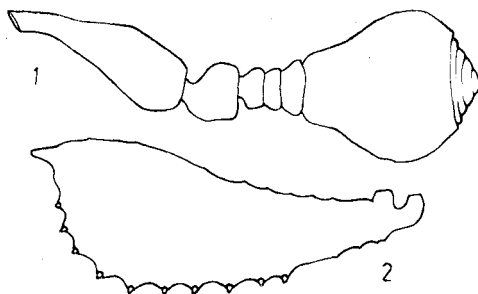
En efecto, en el estudio que D. F. DOMÍNGUEZ GARCÍA-TEJERO dedica a los escolítidos españoles de interés agrícola (véase bibliografía), incluye esta especie entre las no peninsulares, y en los trabajos del Sr. ESCALERA sobre Ipídos (Escolítidos) observados en la Península Ibérica, Marruecos y Canarias, y del Prof. C. M. BAETA NEVES, dedicado a los Escolítidos de Portugal Metropolitano Continental, no se menciona dicho barrenillo, pero sí, en cambio, su afín, *Coccotrypes dactiliperda* Fabr.

El insecto en cuestión, fue descrito por HANS EGGERS en 1927, como género y especie nuevos, sobre unos ejemplares que le fueron comunicados por el Dr. D. L. UYTENBOOGAART, recogidos por este último en marzo de 1925, en las semillas de *Phoenix canariensis*, caídos en el suelo, en los Lirios, distrito del Monte, Gran Canaria.

A continuación de las mencionadas descripciones, el Dr. D. L. UYTENBOOGAART acompañó una serie de consideraciones referentes al descubrimiento y biología de esta novedad.

Años después, el Prof. A. BALACHOWSKY en el vol. 50 de la fauna de Francia, dedicado a la familia Scolytidae, se ocupa de nuevo de este insecto observado en los EE.UU., sobre dátiles de *Phoenix canariensis*, procedentes de Francia, sin localidad precisa. Considera como probable su aclimatación en la región mediterránea, en la cual ha sido generalmente confundido con *Coccotrypes dactiliperda*, de aspecto y biología similares.

Como señala ya el Prof. BALACHOWSKY, *Dactylotrypes* se sitúa morfológica y biológicamente en la vecindad de *Coccotrypes*, del que, no obstante, es bien diferente por el funículo antenal de cuatro artejos (Fig. 1); cinco en *Coccotrypes*; por las tibias anteriores, con el borde externo redondeado y armado de ocho o nueve denticulos (Fig. 2); tres o cuatro en *Coccotrypes*; y por ser el ♂ y la ♀ de la misma talla; el ♂ netamente más pequeño que la ♀ en *Coccotrypes*.



Figs. 1-2

Según observaciones propias, las galerías de *Dactylotrypes* cruzan la semilla en todas direcciones y por término medio cuentan cuatro ejemplares por semilla.

BIBLIOGRAFÍA

- BAETA NEVES, C. M. — 1964. Sobre a representação da família Scolytidae (Col.) na entomofauna florestal de Portugal Metropolitano, Continental. *Rev. Agron.* vol. XLVII, t. III y IV.
- BALACHOWSKY, A. — 1949. Coléoptères Scolytides. *Faune France*, 50, p. 185.
- DOMÍNGUEZ GARCÍA-TEJERO, F. — 1953-54. Escolítidos españoles de interés agrícola, n.º 268, p. 23.
- EGGERS, H. — 1927. Zwei neue Borkenkäfer (*Ipidae*) von der Canarischen Inseln. *Tijdschr. voor Ent.*, LXX, p. 37.
- ESCALERA, M. — 1919. Ipidos (Escolítidos) observados en la Península Ibérica, Marruecos y Canarias. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* vol. XIX, p. 103.
- UYTTENBOOGAART, D. L. — 1927. Some remarkj regarding the Discovery and the Biology of *Dactylotrypes uytttenboogaarti* Egg. *Tijdschr. voor Ent.* LXX, p. 40.